19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

- N° de publication :

  (à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)
- 2 540 718
- (21) N° d'enregistrement national :

83 02536

- (51) Int Cl3 : A 47 G 9/02.
- (2) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

**A1** 

- 2 Date de dépôt : 16 février 1983.
- (30) Priorité

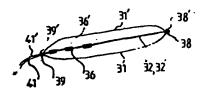
(72) Inventeur(s): Marcelle Kommer.

(71) Demandeur(s): KOMMER Marcelle. — FR.

- (43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 33 du 17 août 1984.
- Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- 73) Titulaire(s)
- (74) Mandataire(s): Netter.

- 64 Housse de couette.
- (57) L'invention a pour objet une housse de couette. La housse comprend un flanc supérieur 31' et un flanc inférieur 31 détachables et attachables j'un par rapport à l'autre par leurs bords 32', 32.

L'introduction et l'extraction de la couette en sont facilitées.



1

## Housse de couette.

L'invention a pour objet une housse de couette.

Les housses de couette habituellement utilisées sont constituées par une poche en tissu dans laquelle on introduit l'édredon ou couette par l'ouverture de la poche placée au pied du lit, un prolongement du flanc supérieur de la poche étant rentré à l'intérieur et engagé dans les coutures laté-

rales de celle-ci pour former un repli empêchant la couette de sortir de la poche, tandis qu'un pan prolongeant le flanc inférieur est prévu pour être introduit entre le matelas et le sommier ou analogue pour éviter que la couette ne tombe du lit.

15

Notarment pour les lits de grandes dimensions, l'introduction de la couette dans la housse est une opération délicate et relativement longue.

- 20 En outre, le lavage et le repassage d'une housse de couette posent des problèmes difficiles à résoudre, notamment lorsqu'on utilise une machine à laver, ce qui est le cas le plus fréquent; en effet, le linge lavé en même temps dans la machine tend à s'introduire dans la housse de couette
- et forme à l'essorage un balourd excessif qui provoque souvent le déplacement intempestif de la machine et même sa détérioration. D'autre part, lorsqu'on ne dispose pas d'une

table de repassage de très grandes dimensions, le repassage est très difficile à cause des multiples épaisseurs ; sur une machine à repasser il est pratiquement impossible. Ces inconvénients font obstacle à un rangement rationnel des housses de couette dans les placards.

La housse de couette selon l'invention supprime ces inconvénients. Elle est caractérisée par ce fait qu'elle est constituée en plusieurs parties se raccordant entre elles le long de bords de la couette.

Suivant une première forme de réalisation, la housse de couette est constituée par deux feuilles rectangulaires de tissu, superposables l'une à l'autre et la housse est obtenue en raccordant les feuilles par leurs bords superposés.

La mise en place de la housse n'offre alors aucune difficulté; la couette est posée sur la feuille inférieure, puis on pose sur la couette la feuille supérieure et on relie les uns aux autres les bords en regard des feuilles.

Cette liaison peut être obtenue par tous moyens appropriés et bien connus : bandes velcro, agrafes, boutons-pression, oeillets et cordonnets, fermetures à glissière, boutons et boutonnières, etc.

`25

30

10

15

20

La housse obtenue étant fermée sur les quatre côtés, le rabat prévu jusqu'ici pour le maintien de la couette à l'intérieur de la poche devient inutile. La feuille supérieure, ou la feuille inférieure, ou les deux, peuvent être prolongées respectivement par un pan permettant de border la housse de couette au pied.

La housse est avantageusement obtenue à partir de deux feuilles de couleurs et de motifs décoratifs différents.

35

Selon une autre forme de réalisation, la housse est constituée à partir d'une feuille de tissu ou analogue d'une longueur double de la hauteur de la couette et munie sur ses bords longitudinaux et transversaux de moyens de liaison détachables coopérants.

La couette est alors posée sur une moitié de la feuille, puis la feuille est pliée autour de sa ligne transversale moyenne de sorte que l'autre moitié vient se superposer à la couette. Les bords ainsi venus en regard de la feuille sont alors reliés l'un à l'autre, de sorte qu'on obtient une housse complètement fermée qui maintient également la couette sans qu'un pan ou rabat soit nécessaire.

Une des extrémités de la feuille ou les deux extrémités peuvent constituer des pans destinés à être glissés sous le matelas.

15

10

Avec une housse selon l'invention, la couette peut être facilement et rapidement enfermée dans sa housse puis ôtée de celle-ci.

20 La housse est d'un lavage et d'un repassage facile. Son rangement dans les placards ne pose pas de problèmes.

La description qui suit, faite à titre d'exemple, se réfère aux dessins annexés dans lesquels :

25

- la figure l'est une vue en plan par dessus d'une housse de couette habituelle ;
- la figure 2 est une vue en coupe suivant la ligne II-II de 30 la figure 1 ;
  - la figure 3 est une vue par bout suivant la flèche III de la figure 1 ;
- 35 la figure 4 est une vue en coupe longitudinale de deux flancs de housse selon l'invention, avant leur assemblage;
  - la figure 5 est une vue en coupe suivant la ligne V-V

de la figure 4 ;

5

10

35

- la figure 6 est une vue schématique en plan par dessus du flanc inférieur ;
- la figure 7 est une vue schématique en plan par dessus du flanc supérieur ;
- la figure 8 est une vue perspective d'une couette ;
- la figure 9 est une vue en coupe longitudinale de la housse logeant la couette ;
- la figure 10 est une vue en plan par dessus d'une housse,
   pour une autre forme de réalisation, avant le logement de la couette.

Les figures 1 à 3 rappellent la constitution d'une housse de couette habituelle. Celle-ci est constituée par une poche 20 rectangulaire, à contour sensiblement carré dans le cas d'une couette destinée à être utilisée sur un lit à deux personnes, et qui comprend un flanc supérieur 11, et un flanc inférieur 12 raccordés suivant des bords latéraux ou longitudinaux 14 et 15, de manière à former une poche 17 dont l'ouverture 18 se trouve normalement à la partie inférieure. C'est dans cette poche qu'est introduite la couette. Un rabat 19 dépendant du flanc supérieur 11 auquel il se raccorde par une ligne de pliage 21, est pris dans les coutures latérales reliant le flanc supérieur au flanc inférieur pour former un repli empêchant que la couette ne sorte de la poche. Un 30 pan 22 est dépendant du flanc inférieur 12 et destiné à être introduit entre le matelas et une partie du lit pour contribuer au maintien sur le lit de la couette enfermée dans sa housse.

Les figures 4 à 7 sont relatives à une forme de réalisation d'une housse selon l'invention. Selon cette forme de réali-

5

10

15

20

25

30

sation, la housse comprend une première feuille 31, de tissu ou analogue, à contour rectangulaire et limitée par deux côtés longitudinaux 32, 33 et deux côtés transversaux 34, 35. Le long des côtés 32,33,35, la feuille 31 présente des moyens pour son assemblage avec une autre feuille, respectivement 36,37,38. Elle présente également, parallèlement au côté 34, des moyens d'assemblage 39 mais plus éloignés du côté 34 que les moyens d'assemblage 36,37,38 le sont de leurs côtés respectifs, ménageant ainsi un pan 41 compris entre le côté 34 et la ligne 42 suivant laquelle sont alignés les moyens d'assemblage 39.

La housse comprend une seconde feuille 31', identique à la feuille 31, et comportant des moyens d'assemblage semblablement disposés qui ont été désignés avec les mêmes références respectives que ceux de la feuille 31, mais frappées de l'indice prime.

La couette 52 (figure 8) est à contour rectangulaire ou carré, limité par des bords 53,54,55 et 56.

Pour enfermer la couette 52 dans la housse, on la pose sur la feuille 31 où elle est inscrite dans la périphérie du contour formé par la ligne 42 et les lignes 43,44,45 suivant lesquelles sont disposés les moyens d'assemblage respectivement 36,37 et 38. Sur la couette on place alors la feuille 31'. Il suffit de faire coopérer les moyens d'assemblage en regard, respectivement 36,36', 37,37', 38,38' et 39,39' pour enfermer la couette dans la poche résultant de la coopération des moyens d'assemblage. Les pans 41 et 41' dépassent par rapport à la couette, ce qui permet leur engagement entre le matelas et le sommier, pour éviter que la couette dans sa housse ne tombe du lit.

Les tissus constitutifs des feuilles 31 et 31' sont avantageusement différents l'un de l'autre au point de vue de leur décoration. Dans une variante, seule une des feuilles présente un pan, l'autre ayant sensiblement les dimensions de la couette.

Dans une autre variante, utilisable notamment avec les dimensions de 2 m x 2 m, pour un lit de deux personnes, ni l'une ni l'autre des feuilles constitutives de la housse ne présente de pan.

Pour la séparation de la couette de la housse, il suffit de désassembler l'une de l'autre les feuilles 31 et 31' en utilisant les moyens 36-39 d'une part, et 36'-39' d'autre part.

Les feuilles 31 et 31' sont lavées et repassées lorsqu'elles sont séparées l'une de l'autre.

La disposition des moyens d'assemblage 38 et/ou 38' est telle qu'ils ne peuvent venir en contact direct avec l'occupant ou les occupants du lit.

20

25

30

35

15

5

On se réfère maintenant à la figure 10. Dans cette forme de réalisation, la housse comprend une feuille unique 61, d'une longueur quelque peu supérieure au double de la hauteur de la couette. La feuille 61, à contour rectangulaire, est limitée par des côtés longitudinaux 62 et 63, et des côtés transversaux 64 et 65. La feuille 61 comprend des moyens d'assemblage schématisés en 66<sub>1</sub> pour la moitié 62<sub>1</sub> du côté 62 adjacente au bord 64 et en 66<sub>2</sub> pour la moitié 62<sub>2</sub> du côté 62 adjacente au bord 65. De même, le long du côté 63 sont prévus des moyens d'assemblage respectivement 67<sub>1</sub> le long de la moitié 63<sub>1</sub> du côté 63 et 67<sub>2</sub> le long de l'autre moitié 63<sub>2</sub>.

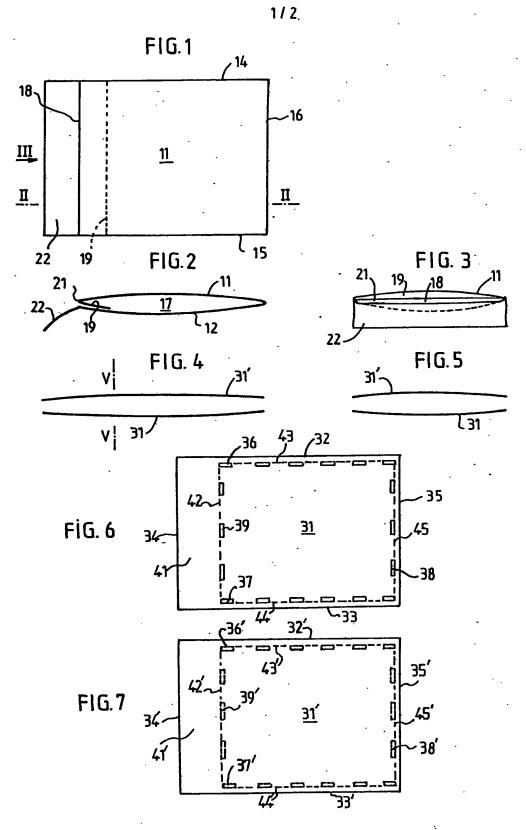
Des moyens d'assemblage 68 sont également prévus proches du côté transversal supérieur 65 mais distants de celui-ci pour coopérer avec des moyens d'assemblage 69 proches du bord inférieur 64 mais distants de celui-ci. La couette est d'abord posée sur la moitié inférieure de la feuille 61 comme montré par le trait mixte 52, son bord supérieur 56 étant adjacent à une ligne transversale sensiblement médiane 71 de la feuille 61. Cette dernière est alors repliée le long de cette ligne transversale 71. Les moyens d'assemblage 68 viennent alors en regard des moyens d'assemblage 69; les moyens d'assemblage 66, viennent en regard des moyens d'assemblage 66, et les moyens d'assemblage 67, viennent en regard des moyens d'assemblage 67, après coopération entre lesdits moyens, la couette est maintenue dans un logement fermé de tous côtés et les pans 72 et 73 faisant saillie par rapport au logement peuvent être utilisés pour le maintien sur le lit de la couette revêtue de sa housse.

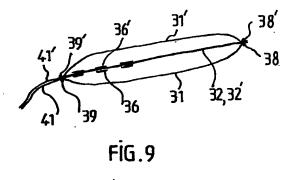
## Revendications.

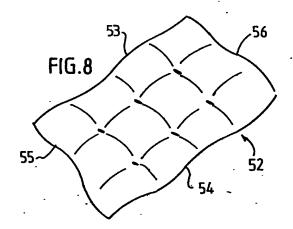
5

10

- 1. Housse de couette, caractérisée en ce que ses flancs supérieur (31') et inférieur (31) sont détachables et attachables l'un par rapport à l'autre.
- 2. Housse de couette selon la revendication 1, caractérisée en ce que les moyens d'attache amovibles sont des bandes velcro, des agrafes, des boutons-pression, des oeillets et cordonnets, une ou des fermetures à glissière, boutons et boutonnières, etc.
- 3. Housse de couette selon la revendication 1, caractérisée en ce que le flanc supérieur et le flanc inférieur sont détachables et attachables l'un par rapport à l'autre le long des bords longitudinaux (32, 32')et (33, 33').
  - 4. Housse de couette selon la revendication 3, caractérisée en ce que le flanc supérieur et le flanc inférieur sont également attachables et détachables l'un par rapport à l'autre le long des bords transversaux (34, 34') et (35, 35').
- Housse de couette selon la revendication l, caractérisée en ce que le flanc supérieur et le flanc inférieur appartiennent à une même feuille (61) pliée autour d'une ligne transversale moyenne (71) qui forme le bord du côté tête(s) de la couette revêtue de la housse.
- 6. Housse de couette selon la revendication 4 ou la revendication 5, caractérisée en ce que les flancs comprennent audelà des moyens d'assemblage amovibles inférieurs alignés transversalement des prolongements ou pans pour l'introduction sous le matelas.
- 7. Ensemble constitué par une couette et par une housse comme selon l'une des revendications l à 6 ci-dessus.







FI G. 10

